AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 40-00-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MAYENNE, MORBIHAN, ORNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, Route de Fougères - RENNES, (face à l'Hippodrome)
C. C. P. : RENNES 9.404-94

ABONNEMENT ANNUEL
15 F.

Imprimerie de la Station de Rennes - *Directeur-Gérant* : L. BOUYX

Bulletin n° 69 10 JUIN 1966

ENNEMIS ANIMAUX DES JEUNES CHOUX

Dans la zone d'action de la Station d'Avertissements Agricoles, depuis la levée jusqu'à la mise en place définitive, un certain nombre d'ennemis animaux sont susceptibles de contrarier le développement des choux et de compromettre ainsi la récolte. Ceux-ci comprennent trois genres d'insectes, très différents, dont la description, les dommages et les moyens de lutte sont ci-après indiqués.

ALTISES

Dès le semis, les plantules peuvent être attaquées par ces insectes appelés communément "puces de terre". De forme ovale, bombée, les altises adultes ont 2 à 3 mm de long. Certaines sont unicolores, vertes ou noires, à reflets métalliques ; d'autres sont bicolores, noires avec deux bandes longitudinales jaunes sur les élytres. Pendant les heures chaudes, elles s'alimentent en creusant, dans le limbe des feuilles, de nombreuses petites cavités. Elles peuvent aussi attaquer la tigelle ou la radicule. Il suffit d'une seule morsure sur ces organes pour provoquer la mort des plantules. Les dégâts sont surtout à redouter par temps sec qui favorise l'activité des insectes et, par contre, ralentit la germination et la croissance des crucifères.

Lutte

Pour prévenir les dégâts, enrober les graines, avec du lindane, sur la base de 30 g de matière active par kilo de semence. Ainsi, on obtient une protection pendant une dizaine de jours après la germination. Si ce traitement n'a pas été fait ou s'il a besoin d'être complété, en raison d'attaques tardives, effectuer des poudrages ou des pulvérisations avec des produits à base de lindane, de parathion ou de D.D.T.

.../...

MOUCHE DU CHOU

Adulte, cette mouche, de teinte gris clair, ressemble à la mouche domestique. Elle apparaît au début du printemps et pond, dans le sol, au niveau du collet des crucifères. Les larves s'enfoncent dans les racines qui peuvent être complètement détruites. Les larves favorisent l'installation de bactéries et de champignons qui entraînent la pourriture des racines. La larve est un asticot blanc qui atteint 10 mm à son complet développement. Elle se transforme en terre et donne, trois semaines après, une nouvelle mouche. Deux autres générations peuvent évoluer lorsque le temps est chaud.

Lutte

Dans les planches de repiquage en pépinière, traiter le sol avec l'un des produits recommandés pour lutter contre le taupin, à la dose indiquée pour celui-ci. Ce traitement n'étant pas économique, dans les terrains destinés à la mise en place définitive, à moins de traiter en localisation, tremper, pendant cinq minutes, les racines des choux-fleurs dans une bouillie insecticide préparée avec une poudre mouillable. Choisir l'un des produits suivants : aldrine : 400 g, D.D.T. : 200 g, lindane : 25 g, heptachlore : 75 g, chlordane : 150 g, parathion : 30 g. Ces quantités sont exprimées en matière active, et pour 100 litres d'eau.

Les choux attaqués doivent être buttés, afin de favoriser le développement de nouvelles racines.

PUCERONS

Plusieurs espèces de pucerons vivent aux dépens des choux, mais deux espèces sont particulièrement nuisibles : le puceron cendré du chou et le puceron vert du pêcher.

Le puceron cendré apparaît dès la fin de l'hiver, et, au cours des années chaudes et sèches, quinze à vingt générations se succèdent sans interruption. Les pullulations sont parfois très importantes. Le puceron vert du pêcher est beaucoup moins abondant ; son comportement est quelque peu différent. Cependant l'un et l'autre sont nuisibles de deux façons : action directe résultant de piqûres qui entravent la croissance des jeunes choux et des hampes florales des porte-graines ; action indirecte, mais non la moins importante, en transmettant les maladies à virus.

Lutte

Dès l'apparition des premières colonies, traiter avec l'un des produits rappelés ci-après : parathion, malathion, diazinon, nichlorfos, azinphos, isolan, lindane, prothoate, mevinphos, endosulfan, etc...

G. CHERBLANC.
Ingénieur des Travaux Agricoles
Contrôleur de la Protection des Végétaux